

SOLUZIONE ES_2 punto 1

```
{
  ITALIA: 89.26579925650557,
  MOLDAVIA: 0.2788104089219331,
  ROMANIA: 1.1152416356877324,
  ARGENTINA: 0.06970260223048327,
  'SRI LANKA': 0.046468401486988845,
  CAMERUN: 0.5576208178438662,
  IRAN: 0.39498141263940517,
  PAKISTAN: 1.486988847583643,
  CINA: 2.0910780669144984,
  LIBANO: 0.34851301115241634,
  ECUADOR: 0.046468401486988845,
  SVEZIA: 0.046468401486988845,
  COLOMBIA: 0.09293680297397769,
  HONDURAS: 0.023234200743494422,
  TURCHIA: 0.37174721189591076,
  BANGLADESH: 0.09293680297397769,
  ALBANIA: 0.5111524163568774,
  RUSSIA: 0.13940520446096655,
  EGITTO: 0.18587360594795538,
  GERMANIA: 0.18587360594795538,
  'REGNO UNITO': 0.023234200743494422,
  MACEDONIA: 0.023234200743494422,
  FILIPPINE: 0.023234200743494422,
  RUANDA: 0.09293680297397769,
  MAROCCO: 0.3020446096654275,
  'REPUBBLICA DEL CONGO': 0.06970260223048327,
  'ARABIA SAUDITA': 0.06970260223048327,
  NIGERIA: 0.046468401486988845,
  UCRAINA: 0.11617100371747212,
  SVIZZERA: 0.11617100371747212,
  'PRINCIPATO DI MONACO': 0.046468401486988845,
  VENEZUELA: 0.09293680297397769,
  GIORDANIA: 0.023234200743494422,
  BOLIVIA: 0.023234200743494422,
  SPAGNA: 0.023234200743494422,
  'BOSNIA-ERZEGOVINA': 0.046468401486988845,
  KENYA: 0.046468401486988845,
  INDIA: 0.4182156133828996,
  BRASILE: 0.16263940520446096,
  MONGOLIA: 0.046468401486988845,
  FRANCIA: 0.11617100371747212,
  'REPUBBLICA CECA': 0.023234200743494422,
  MONTENEGRO: 0.046468401486988845,
  GRECIA: 0.023234200743494422,
  KUWAIT: 0.023234200743494422,
  VIETNAM: 0.023234200743494422,
  POLONIA: 0.046468401486988845,
  'PAESI BASSI': 0.023234200743494422,
  'PERU': 0.16263940520446096,
  ISRAELE: 0.046468401486988845,
  CIPRO: 0.023234200743494422,
  QATAR: 0.023234200743494422,
  BIELORUSSIA: 0.023234200743494422,
  'REP. DEMOCRATICA DEL CONGO': 0.023234200743494422,
  'EMIRATI ARABI UNITI': 0.046468401486988845,
  CROAZIA: 0.023234200743494422,
  TUNISIA: 0.023234200743494422,
  ANGOLA: 0.023234200743494422,
  AZERBAIGIAN: 0.046468401486988845,
  KOSOVO: 0.023234200743494422,
  MESSICO: 0.023234200743494422
}
```

SOLUZIONE ES_2 punto 2

```
{
  ITALIA: { M: 2973, F: 869 },
  MOLDAVIA: { M: 9, F: 3 },
  ROMANIA: { M: 36, F: 12 },
  ARGENTINA: { M: 3, F: 0 },
  'SRI LANKA': { M: 2, F: 0 },
  CAMERUN: { M: 19, F: 5 },
  IRAN: { M: 11, F: 6 },
  PAKISTAN: { M: 64, F: 0 },
  CINA: { M: 66, F: 24 },
  LIBANO: { M: 15, F: 0 },
  ECUADOR: { M: 2, F: 0 },
  SVEZIA: { M: 1, F: 1 },
  COLOMBIA: { M: 4, F: 0 },
  HONDURAS: { M: 1, F: 0 },
  TURCHIA: { M: 12, F: 4 },
  BANGLADESH: { M: 3, F: 1 },
  ALBANIA: { M: 18, F: 4 },
  RUSSIA: { M: 3, F: 3 },
  EGITTO: { M: 6, F: 2 },
  GERMANIA: { M: 7, F: 1 },
  'REGNO UNITO': { M: 1, F: 0 },
  MACEDONIA: { M: 0, F: 1 },
  FILIPPINE: { M: 1, F: 0 },
  RUANDA: { M: 3, F: 1 },
  MAROCCO: { M: 10, F: 3 },
  'REPUBBLICA DEL CONGO': { M: 3, F: 0 },
  'ARABIA SAUDITA': { M: 3, F: 0 },
  NIGERIA: { M: 0, F: 2 },
  UCRAINA: { M: 4, F: 1 },
  SVIZZERA: { M: 4, F: 1 },
  'PRINCIPATO DI MONACO': { M: 2, F: 0 },
  VENEZUELA: { M: 4, F: 0 },
  GIORDANIA: { M: 0, F: 1 },
  BOLIVIA: { M: 1, F: 0 },
  SPAGNA: { M: 1, F: 0 },
  'BOSNIA-ERZEGOVINA': { M: 2, F: 0 },
  KENYA: { M: 2, F: 0 },
  INDIA: { M: 16, F: 2 },
  BRASILE: { M: 6, F: 1 },
  MONGOLIA: { M: 2, F: 0 },
  FRANCIA: { M: 3, F: 2 },
  'REPUBBLICA CECA': { M: 1, F: 0 },
  MONTENEGRO: { M: 2, F: 0 },
  GRECIA: { M: 0, F: 1 },
  KUWAIT: { M: 1, F: 0 },
  VIETNAM: { M: 1, F: 0 },
  POLONIA: { M: 1, F: 1 },
  'PAESI BASSI': { M: 1, F: 0 },
  'PERU': { M: 7, F: 0 },
  ISRAELE: { M: 1, F: 1 },
  CIPRO: { M: 1, F: 0 },
  QATAR: { M: 1, F: 0 },
  BIELORUSSIA: { M: 1, F: 0 },
  'REP. DEMOCRATICA DEL CONGO': { M: 1, F: 0 },
  'EMIRATI ARABI UNITI': { M: 2, F: 0 },
  CROAZIA: { M: 1, F: 0 },
  TUNISIA: { M: 1, F: 0 },
  ANGOLA: { M: 1, F: 0 },
  AZERBAIGIAN: { M: 2, F: 0 },
  KOSOVO: { M: 0, F: 1 },
  MESSICO: { M: 1, F: 0 }
}
```

SOLUZIONE ES_2 punto 3

1232